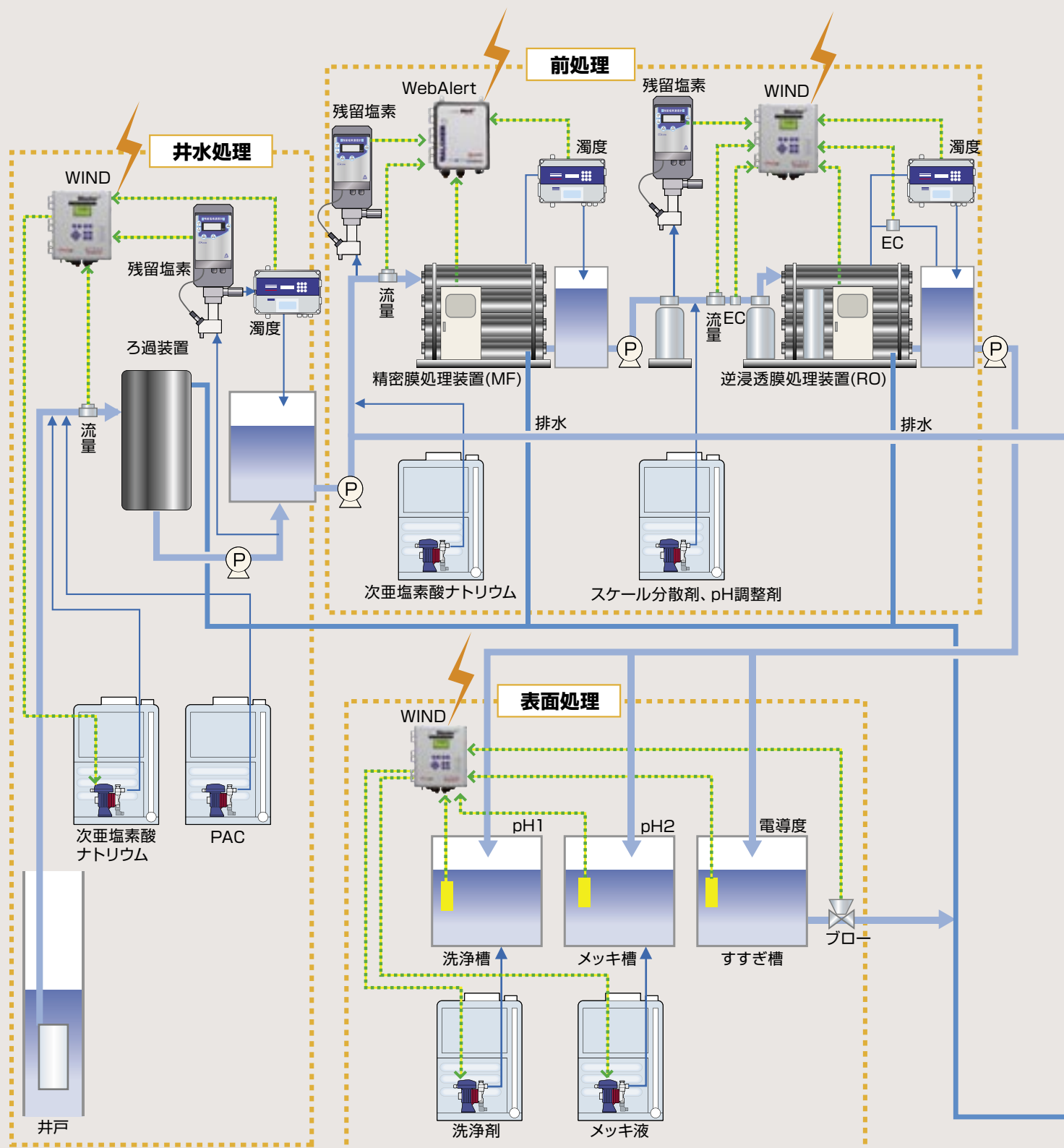
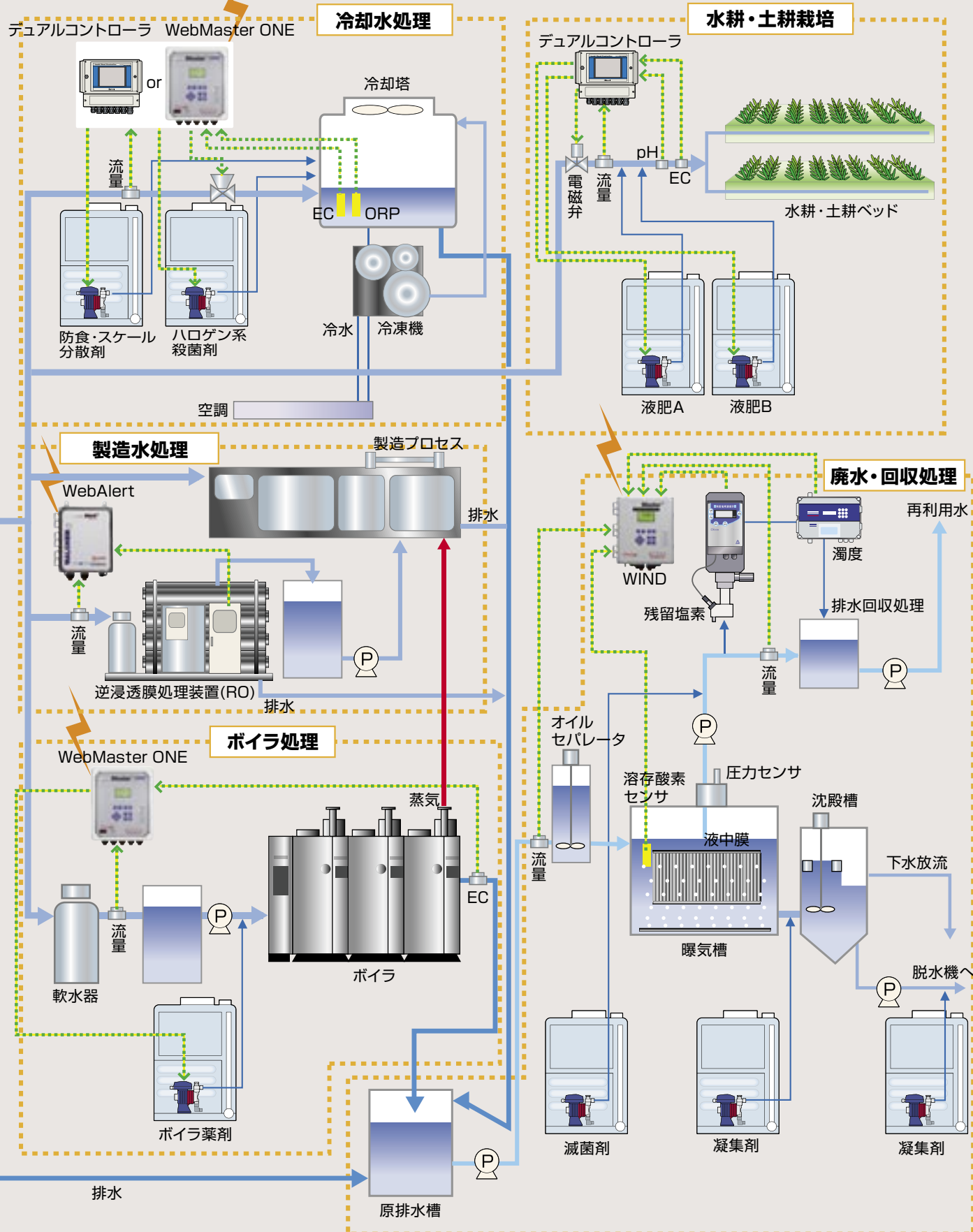
イワキ水処理関連製品ガイド

最高の水処理パフォーマンスを全てのお客様に！！
ケミカルポンプの総合メーカーのイワキは、
地球環境のテーマである環境対策すなわち水資源の有効活用にいち早く対応。
水処理ビジネスの新たな取組みをスタートされたお客様に、
ポンプ・コントローラ・周辺機器を
ベーシックモデル～ハイエンドモデルまで豊富に取り揃え強力にバックアップします。

ポンプ・コントローラ・周辺機器、豊富なアイテム

最高水準のポンプコントローラ新登場

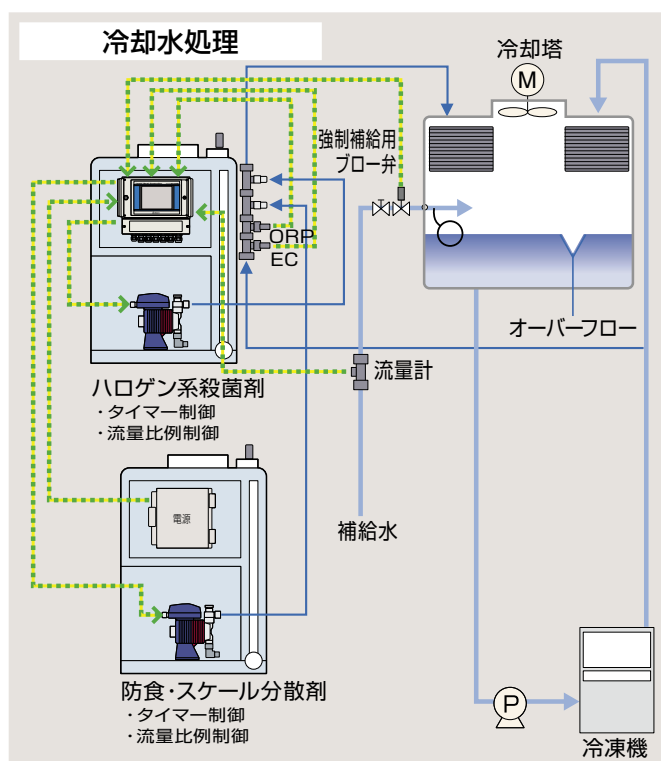
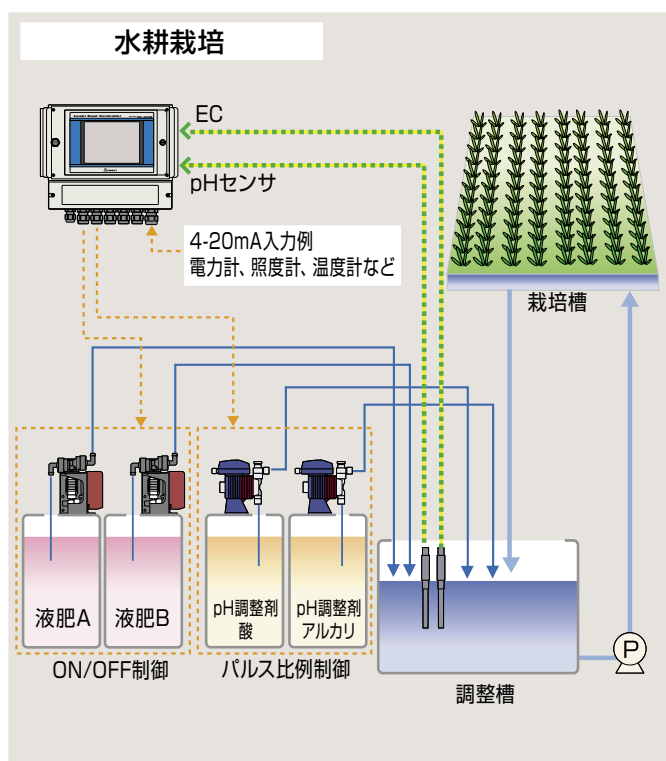
新製品

デュアルコントローラ
DC-500W

クーリングタワー・水耕・土耕栽培コントローラ
複雑化する環境造りは、この１台で！

- 電導度に加え、pH または ORP 計測制御をひとつのコントローラに集約。更に第３のチャンネルとしてアナログ入力機能を付加。
- ポンプ３台を独立制御、ブロー弁制御出力も搭載。
- 現場のパフォーマンス向上により、アフターサービスを一気に低減。
- USB メモリによるロギングデータダウンロード機能を搭載。
- 使い易いタッチパネルで簡単設定。

仕様

項目	内容	
測定方法	電導度：電極式（2 極／4 極選択）　pH ／ ORP 選択：ガラス電極	
測定範囲	電導度	2 極式：0～400 mS/m　4 極式：0～2000 mS/m
	pH ／ 0～14 pH　ORP ／—2000～2000 mV　温度／ 0～50 ℃	
精度	F.S±1%　（コントローラ単体での擬似入力による精度）	
入力表示	DC4-20mA×1 点、流量計用パルス ×1 点、フローカウンタ用接点 ×3 点　レベルスイッチ用接点 ×3 点、運転信号 ×1 点	
出力表示	制御出力 ×1 点、一括警報出力 ×1 点、ポンプ出力 ×3 点　伝送出力 DC4-20mA×2 点（オプション）	
標準搭載機能	データロギングおよびトレンドグラフ表示、USB メモリダウンロード	
電源	AC100-240V　50/60Hz　33VA	

水処理コントローラのハイエンドモデル

新製品

ウォルケムコントローラ

WebMaster ONE/WebMaster industrial(WIND)

センサ入力４点、アナログ入力８点、デジタル入力６点を標準装備したハイエンドクラスの水質コントローラです。インターネットを介しての通信が可能で、メール通報（日報、週報、警報）、遠隔監視・操作が簡単に行えます。

WebAlert

アナログ入力６点､デジタル入力６点を標準装備したロガーです｡インターネットを介しての通信が可能で、メール通報（日報、週報、警報）、遠隔監視が簡単に行えます。

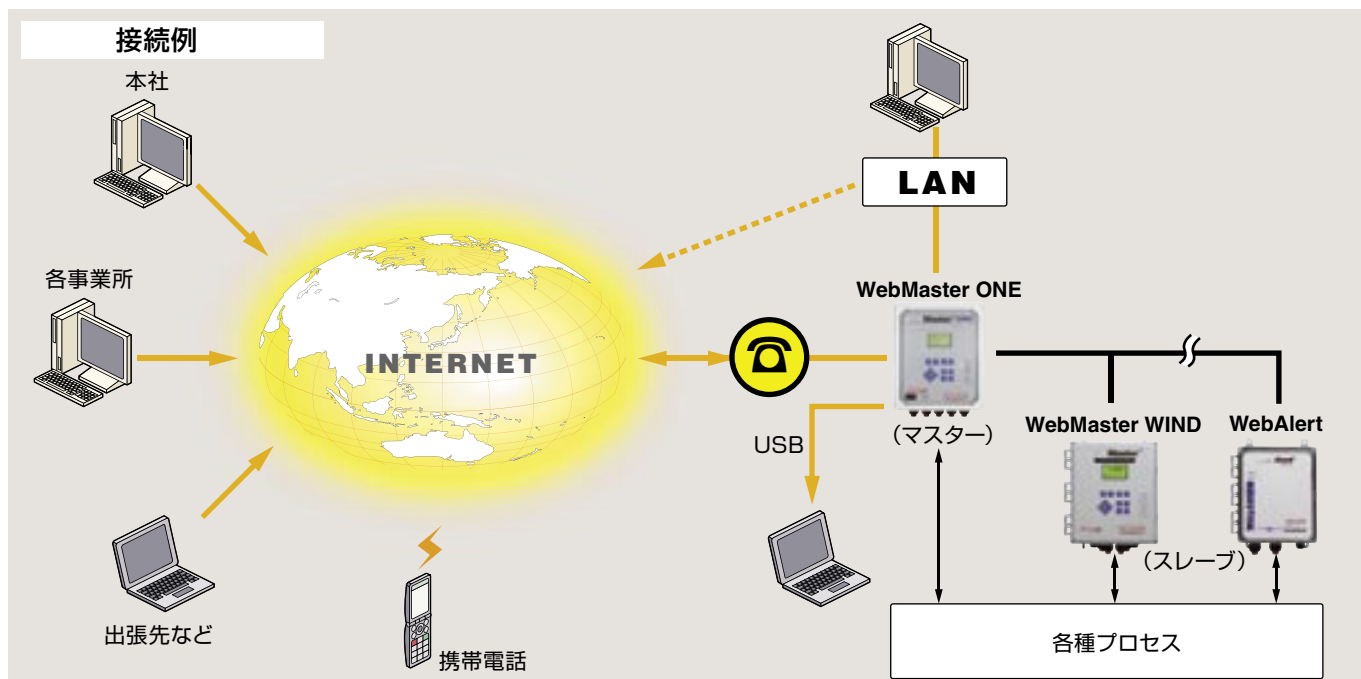
W400series WDP/WDEC

デュアル入力の pH コントローラ及び電磁式電導度コントローラです。薬注ポンプは最大４台まで制御が可能です。測定したデータを USB メモリにダウンロードすることができます。

W400series WDP/WDEC

WebMaster ONE

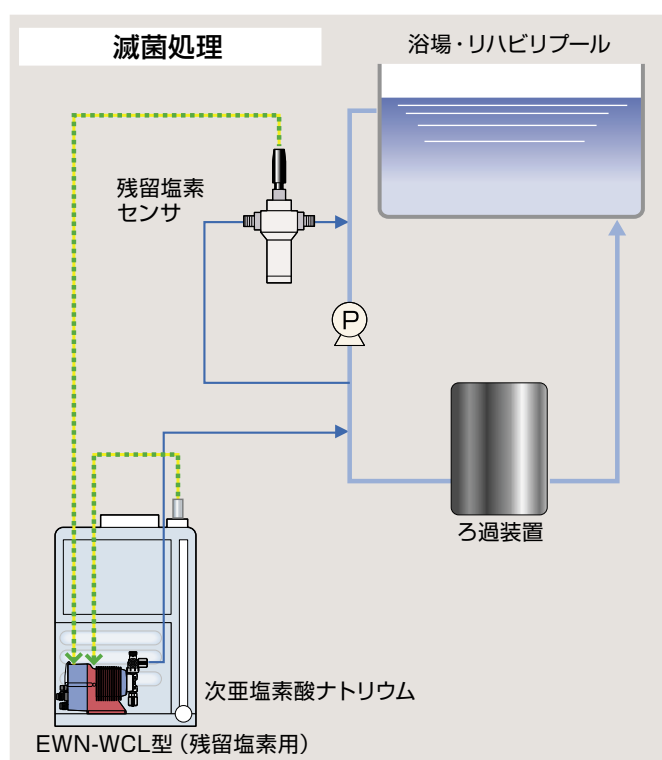
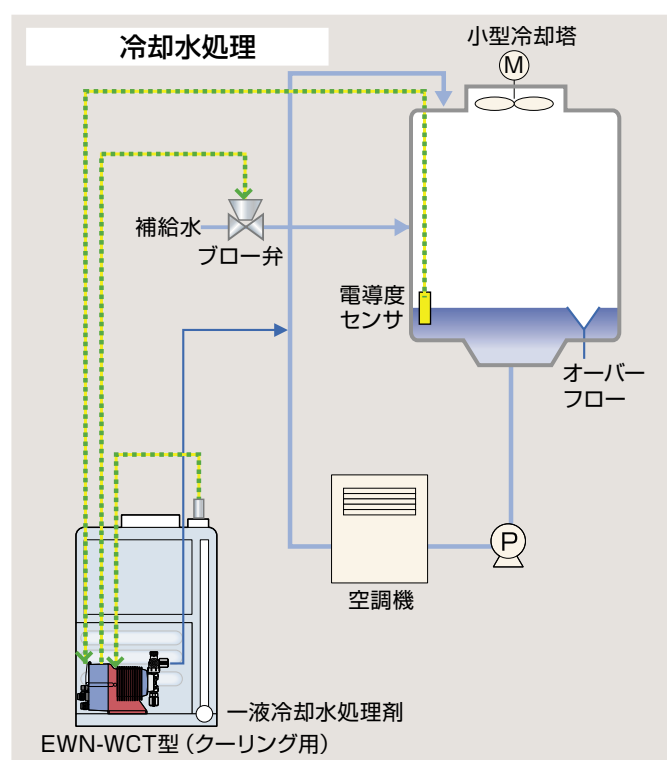
WebMaster industrial(WIND)

WebAlert

水質制御機能搭載、最新型電磁定量ポンプ

電磁定量ポンプ
EWN-Wseries

EWN-W シリーズはフリー電源・水質制御機能搭載の、ダイヤフラム式電磁定量ポンプです。
pH・OR（酸化還元電位）、電導度、クーリングタワー、残留塩素用のコントローラの選択で、様々なポンプ制御に対応します。
また専用 LCD の採用で視認性、操作性に優れています。
ポンプはイワキ独自の高速運転でストローク数最大 360spm/min が可能、連続的な薬液注入と細かい吐出量設定にも安定した水質制御が可能になります。

仕様

材質	VC、VH、PC、PH							
型式	B11	B16	B21	B31	C16	C21	C31	C36
定格吐出圧力 MPa	1.0	0.7	0.4	0.2	1.0	0.7	0.35	0.2
定格吐出量 mL/min	38	65	100	200	80	130	270	420
電源電圧	AC100～240V 50/60Hz 単相							
平均電流値 / 消費電力	0.8A/20W				1.2A/24W			

次亜塩素酸ソーダ移送に最適！

電磁定量ポンプ
EHN-B09,EHN-NAE

EHN-B09 型は次亜塩素酸ソーダ移送に最適な、小流量タイプの電磁定量ポンプです。
EHN-NAE 型はガスロックをすることなく薬液が注入可能な自動エアー抜き機構を装備したタイプです。

送液トラブルを検知するフローチェッカー
FCM型

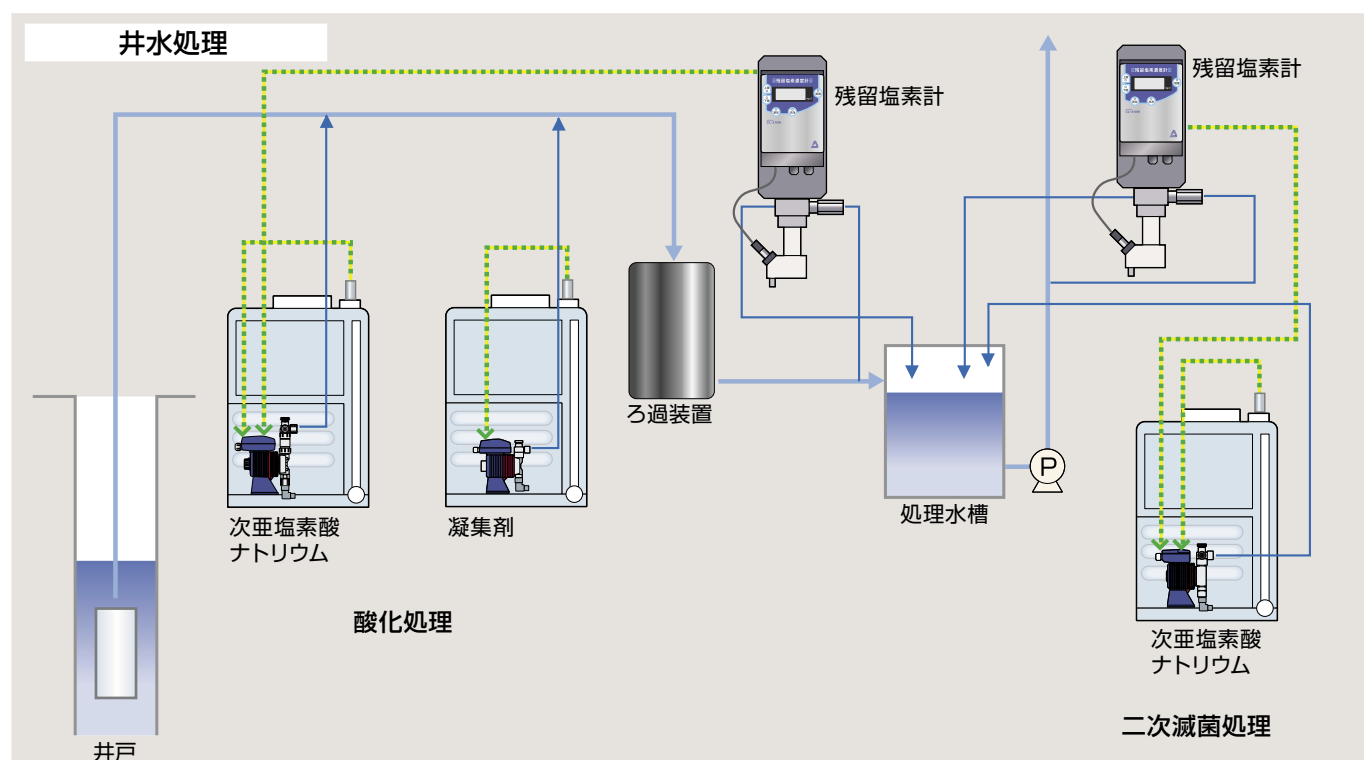
電磁定量ポンプの吸込側で送液を検知しポンプの送液状態をパルス信号として出力します。吸込み側で検知するため配管条件・使用条件などの影響を受けにくく、耐久性に優れています。またポンプ作動回数の積算や、送液不良の検知も可能です。
※詳細は別途お問い合せください。

仕様

EHN-B09 型

型式	EHN-B09VC-1	EHN-B09VC-2
最大吐出量　mL/min	18	
1ショット吐出量　mL	0.05	
ストローク長可変範囲　%	50～100	
最高吐出圧力　MPa	0.5	
電源電圧　V	AC100～240　50/60Hz　単相	

EHN-NAE 型

型式	EHN-B11-NAE	EHN-B16-NAE	EHN-C16-NAE	EHN-C21-NAE
最大吐出量　mL/min	30	55	65	110
1ショット吐出量　mL	0.04～0.08	0.08～0.15	0.07～0.18	0.12～0.31
ストローク長可変範囲　%	50～100		40～100	
最高吐出圧力　MPa	1.0	0.7	1.0	0.7
電源電圧　V	AC100～240　50/60Hz 単相			

ローコストで使い易い 低濃度型残留塩素濃度計

CL-310W 型

- ●インライン型フローセルの採用により、捨て水がなく経済的
- ●3電極式ポーラログラフセンサを採用。検水中の物質や電導度の影響を受けにくく、広範囲の検水に対応可能
- ●測定モード(A/B)の切換えにより、遊離残留塩素と全残留塩素の測定を選択(CL-310W-A)

プール・風呂用 残留塩素濃度コントローラ

CL-60WL 型

- ●プール・風呂用専用タイプ
- ●インライン型フローセルの採用で捨て水が不要
- ●3電極式ポーラログラフ方式センサを採用、検水中の干渉物質や電導度の影響をうけにくく、優れた直線性
- ●パルス制御出力により、電磁定量ポンプを直接制御（比例注入）可能

流体の電導度・濃度管理が可能 水質用ポンプコントローラ

MC-70W 型

- ●4段階の設定レンジで幅広い用途に対応
- ●コントローラは設置が簡単な壁掛式
- ●ポンプ駆動パルス出力を標準装備
- ●センサは樹脂でモールドしたトロイダルセンサを採用(GFRPP/PFA)

電導度管理、ポンプの薬注をタイマーコントロール

TC-300W/B 型

- ●薬液タンク、電磁定量ポンプとの組合せで、薬注ユニットが簡単に構成可能
- ●センサーは、投込み型と流通型が選択可能
- ●豊富な制御機能（タイマー制御・上限/下限制御）
- ●フリー電源（AC90～240V）なので設置場所の電源確保が容易

浄水・膜ろ過水などの濁度を高精度に測定

ITB-100 型

- ●0.0001度の超高精度で安定した計測
- ●クリプトスポリジウムの混入監視にも有効
- ●すぐに測定できるオールインワンパッケージ
- ●各種外部出力を搭載した多機能タイプ

ITB-200 型

- ●0.1～3000度の高い測定精度
- ●汚れの影響を受けにくい優れたセル構造
- ●校正の簡略化
- ●小型・軽量・低価格

ローコスト・高機能 pH/ORP コントローラ

PH/OR-70P,100W

PH/OR-70P

- ●パネルマウント型のローコストコントローラ
- ●自動校正機能・センサ診断機能付き

PH/OR-100W

- ●ウォールマウント型の高機能コントローラ
- ●タッチパネル付きカラー液晶の採用で対話式設定が可能

pHコントローラ PH-50R

- ●pH4・7・9以外の標準液（pH2・10）で校正が可能
- ●幅広い温度補償対応

⚠ 安全に関するご注意

ご使用の前に、取扱説明書をよくお読みのうえ正しくお使いください。本カタログに記載の写真は印刷のため実際の色とは多少異なります。また、性能･寸法なども改良のため予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

⚠ 輸出に係るご注意

弊社の製品/部品は、輸出貿易管理令別表第1に定められたリスト規制貨物またはキャッチオール規制貨物のいずれかに該当します。輸出の際は経済産業省の輸出許可が必要となる場合がありますのでご注意願います。

株式会社 イワキ　本社/〒101-8558　東京都千代田区神田須田町2-6-6 ニッセイ神田須田町ビル

製品に関するお問合せはお近くの支店・営業所へ…

インターネットでのお問合せは…　www.iwakipumps.jp

支店・営業所	部署	Tel.	Fax.
東京支店	営業1部	03(5820)7560	03(5825)0325
	営業2部	03(5820)7561	03(5825)0326
	営業3部	03(5820)7562	03(5825)0327
	営業4部	03(5820)7563	03(5825)0327
大阪支店	営業1部	06(6943)6441	06(6920)5033
	営業2部	06(6943)6444	06(6920)5033
	営業3部	06(6943)6445	06(6920)5033
名古屋支店	営業1部	052(774)7631	052(769)1677
	営業2部	052(774)7631	052(769)1677
九州支店	営業1部	093(541)1636	093(551)0053
	営業2部	093(541)1636	093(551)0053
仙台支店		022(374)4711	022(371)1017
札幌営業所		011(704)1171	011(704)1077
新潟営業所		025(284)1521	025(282)2206
水戸営業所		029(247)4861	029(240)1359
松本営業所		0263(40)0500	0263(40)0517
熊谷営業所		048(523)9186	048(520)1398
静岡営業所		054(262)2181	054(267)1021
広島営業所		082(271)9441	082(273)1528
高松営業所		087(834)2177	087(863)3205

PDF-J 0103-01